

(SEQ ID N°)	< FR1	> CDR1	< FR2	> CDR2
1.33 (SEQ ID N° 126)	EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFS	SHYMS	WFRQAPGKEREFVA	AITSSSRITYTESVKG
3.14 (SEQ ID N° 112)	AVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFTFS	SHYMS	WFRQAPGKEREFVA	AITSSSRITYTESVKG
2.34 (SEQ ID N° 113)	QVKLEESGGGLVQPGDLSRLSCAASGFTFS	SHYMS	WFRQAPGKEREFVA	AITSSSRITYTESVKG
1.4 (SEQ ID N° 127)	EVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFTFS	NVVMG	WFRQAPGKERDFV	GIGRSGGDNITYADSVKG
Ia9 (SEQ ID N° 114)	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS	NVVMG	WFRQAPGKERDFV	GIGRSGGDNITYADSVKG
2.20 (SEQ ID N° 128)	EVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRSFS	SYAMA	WFRQAPGKEREFVA	AINWSGGSTYYAVSVKG
IIIa6 (SEQ ID N° 129)	EVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRSFS	SYAMA	WFRQAPGKEREFVA	AINWSGGSTYYAVSVKG
Ia26 (SEQ ID N° 115)	QVQLQESGGGSLVQAGGSLRLSCAASGRGFS	RYAMG	WFRQAPGQDREFVA	TISWTNSTDYADSVKG
IIIa42 (SEQ ID N° 130)	EVQLVESGGGSLVQAGGSLRLSCAASGRSFS	TYAMG	WFRQAPGQDREFVA	TISWTNSTDYADSVKG
Ia33 (SEQ ID N° 116)	QVQLQESGGSVQAGGSLRLSCTASGRSFS	TYAVG	WFRQAPGQDREFVA	TISWTNSTDYADSVKG
3.1 (SEQ ID N° 117)	EVQLVESGGGSLVQAGGSLRLSCTASGRSFS	TYAVG	WFRQAPGQDREFVA	TISWTNSTDYADSVKG
Ia1 (SEQ ID N° 131)	QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS	SYAMG	WFRQAPGKEREFVA	AINWSGGSTYYADSVKG
Ia21 (SEQ ID N° 118)	QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS	SYAMG	WFRQAPGKEREFVA	AINWSGGSTYYADSVKG
IIIa3 (SEQ ID N° 119)	QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS	SYAMG	WFRQAPGKEREFVA	AINWSGGSTYYADSVKG
1.9 (SEQ ID N° 132)	QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS	SYVMG	WFRQAPGKEREFV	AIHWSGGRTYYADSVKG
1.34 (SEQ ID N° 133)	QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS	KYAMG	WFRQAPGKEREFVS	AIWSDDGSTYYADSVKG
Ia10 (SEQ ID N° 134)	QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS	KYAMG	WFRQAPGKEREFVA	AINWSGGNTYYADSVKG
2.6 (SEQ ID N° 135)	QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS	NYAMG	WFRQAPGKEREFVA	AINWSGGNTYYADSVKG
3.34 (SEQ ID N° 136)	QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS	SYAIG	WFRQAPGKEREFVA	AINWSGGNTYYADSVKG
1.38 (SEQ ID N° 137)	QVQLQDSGGGLVQAGDLSRLSCAASGRSFG	GYAMG	WFRQAPGKEREFVA	AINWSGGSTYYADSLKG
3.32 (SEQ ID N° 138)	QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS	GYAMG	WFRQAPGKEREFVA	AINWSGGSTYYGDSAKG
4.43 (SEQ ID N° 139)	QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRTFS	GYAMG	WFRQAPGKEREFVA	AINWSGGSTYYGDSAKG
Ia15 (SEQ ID N° 140)	QVQLQDSGGGLVQAGGSLRLSCAASGGTFS	SYAMG	WFRQAPGKEREFVA	AIGLNTYYADSVKG
Ia7 (SEQ ID N° 141)	QVQLQESGGRLVQTGGSLRLSCAASGGTFG	TYAIG	WFRQAPGKEREFVA	AIHWSGGSTYYADSVKG
3.39 (SEQ ID N° 142)	QVQLQESGGGLVQAGGSLRLSCAASGRYIM	G	WFRQAPGKEREFVA	GISRSGASTAYADSVKD
3.40 (SEQ ID N° 143)	QVKLEESGGGLVQAGGSLRLSCAASGLTFS	NYAMA	WFRQAPGKEREFVA	TISQRRGMHYLDSVKD
4.22 (SEQ ID N° 120)	QVKLEESGGGLVQAGGSLRLSCAASGSIFS	INAMG	WYRQAPGKQRELVA	RITGTGTGITGAVSTNYADSVKG
4.11 (SEQ ID N° 121)	QVKLEESGGGLVQAGDLSRLSCAASGRSFS	SITMG	WFRQAPGKERQFVS	AINSGNRYADSVKG
4.21 (SEQ ID N° 122)	EVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAVSGRTFS	SMG	WFRQAPGKEREFVA	TINLSGDRTDYADSVKG
IIIa5 (SEQ ID N° 123)	EVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCTASGRTFS	SYAMG	WFRQTPGKEREFVA	AITSSGGSTYYADSVKG
3.18 (SEQ ID N° 124)	EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCVASGFTFA	DYAMS	WVRQAPGKGLQWVS	SISYNGDITYAESMKD

Figure 9 – 1

	< FR3	> CDR3	< FR4	>
1.33	RFTISRDNKNTVYVLQMNLSKSEDTAVYYCAA	DRTFYGSTWSKYDY	RQGTQVTVSS	
3.14	RFTISRDNKNTVYVLQMNLSKSEDTAVYYCAA	DRTFYGSTWSKYDY	RQGTQVTVSS	
2.34	RFTISRDNKNTVYVLQMNLSKSEDTAVYYCAA	DRTFYGSTWSKYDY	RQGTQVTVSS	
1.4	RFTISWDNAKNTMYLQMNLSKPEDTAVYYCAA	STYSRDTLFTKWANYN	WGQGTQVTVSS	
Ia9	RFTISWDNAKNTMYLQMNLSKPEDTAVYYCAA	STYSRDTLFTKWANYN	WGQGTQVTVSS	
2.20	RFTISRDNKNTVYVLQMNLSKPEDTARYYCAA	DETFHSSAYGEY	WGQGTQVTVSS	
IIa6	RFTISRDNKNTVYVLQMNLSKPEDTARYYCAA	DETFHSSAYGEY	WGQGTQVTVSS	
Ia26	RFAISRDNKNTAYLQMNLSKPEDTAVYYCAA	DKWASSTRSIDYDY	WGQGIQVTVSS	
IIa42	RFTISRDNKNTGYLQMNLSKPEDTAVYYCAA	DRWASSRRNVDYDY	WGQGTQVTVSS	
Ia33	RFTISRDNKNTGYLQMNLSKPEDTSVYVCAA	DKWSSRRRSVDYDY	WGQGTQVTVSS	
3.1	RFTISRDNKNTGYLQMNLSKPEDTSVYVCAA	DKWSSRRRSVDYDY	WGQGTQVTVSS	
Ia1	RFTISRDNKNTVYVLQMNLSKPEDTAAFYCAA	TYNPYSRDHYFPRMTTEYDY	WGQGTQVTVSS	
Ia21	RFTISKDNKNTVYVLQMNLSKPEDTAAFYCAA	TYNPYSRDHYFPRMTTEYDY	WGQGTQVTVSS	
IIa3	RFTISRDNKNTVYVLQMNLSKPEDTAAFYCAA	TYNPYSRDHYFPRMTTEYDY	WGQGTQVTVSS	
1.9	RFTISSDNKNTLYLQMNLSKPEDTAVYYCAA	SRIIYSYVNYVNPGEYDY	WGQGTQVTVSS	
1.34	RFTISRDNKNTVYVLQVNSLKPEDTAVYYCAA	TYLVDVMAVHVPIRPYEYDY	WGQGTQVTVSS	
Ia10	RFTISRDNKNTVYVLQVNSLKPEDTAVYYCAA	TYLVDVMAVHVPIRPYEYDY	WGQGTQVTVSS	
2.6	RFTISRDNKNTVYVLQMNLSKPEDTAVYYCAA	SEWGGSDYDHDYDY	WGQGTQVTVSS	
3.34	RFTISRDNKNTVYVLQMNLSKPEDTAVYYCAA	GEVNSDYAYEYDY	WGQGTQVTVSS	
1.38	RFTISRDNKNTVYVLQMNLSKPEDTALYYCAA	GLRPSNYNHER-SYDY	WGQGTQVTVSS	
3.32	RFTISRDNKNTVYVLQMNLSKPEDTAVYYCAA	GSHSDYAPDYDY	WGQGTQVTVSS	
4.43	RFTISRDNKNTVYVLQMNLSKPEDTAVYYCAA	GSHSDYAPDYDY	WGQGTQVTVSS	
Ia15	RFTISRDNKNTVYVLQMNLSKPEDTAVYYCAA	RTSGVVGTPKRYDY	WGQGTQVTVSS	
Ia7	RFTISRDNKNTVYLEMNSLKPEDTAVYYCAA	REGVALGLRNDANY	WGQGTQVTVSS	
3.39	RFTISRDSALNTVYVLQMNLSKAEEDTAVYFCAA	ALAIRLGTIPRGETEY	WGQGTQVTVSS	
3.40	RFTISRDNKNTVYVLQMNLSKPDDEDTAVYYCAA	DLMYGVDRRYDY	WGRGTQVTVSS	

Figure 9 - 2